



OMNIDEKA

HOGE AUTOMATISCHE GEDEELDE KAM BELADING

De **OmniDEKA** voldoet aan alle verwachtingen van modern duurzaam design, veilige werkwijze en efficiëntie. Synoniem voor de kwaliteit van een Terberg beladingssysteem waardoor u de beschikking krijgt tot het beste automatische beladingssysteem dat vandaag de dag leverbaar is.

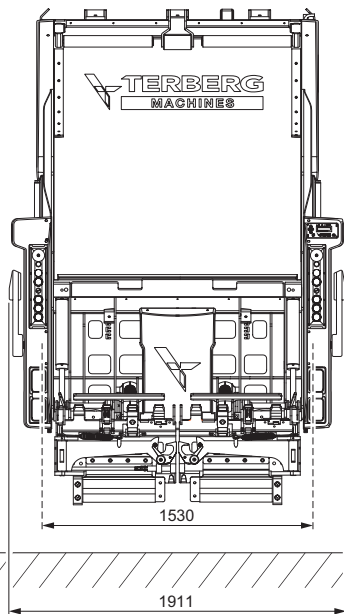
VIJF REDENEN OM OMNIDEKA TE KIEZEN:

- **OmniDEKA** biedt een unieke flexibiliteit met aanbouw hoogtes variërende van 1150mm tot 1675mm.
- De **OmniDEKA** heeft een uitzonderlijke hefkracht van 170 kg voor mini containers en 750 kg voor 4-wielcontainers.
- In het ontwerp van de **OmniDEKA** worden zijramen gebruikt om de zichtbaarheid en veiligheid tijdens het werk te garanderen.
- De **OmniDEKA** weegt slechts 650 kg
- Riant bodem vrijheid van ± 450 mm.
- Een grote kiphoek van 46° .
- Een centraal smeersysteem.

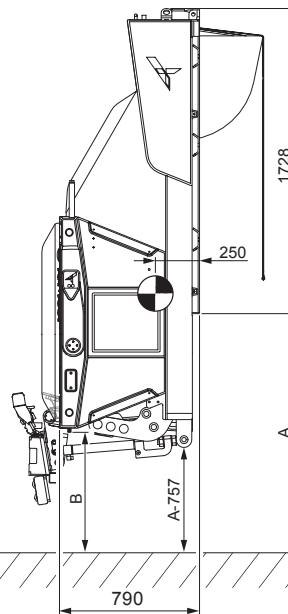
SLIMME OPLOSSINGEN

- De **OmniDEKA** heeft een overhang van 790 mm. Wanneer de veiligheidsarmen uitgeklaapt zijn is deze 1130 mm.
- 6% meer ruimte op de treeplanken in vergelijking tot vorige modellen.
- De dynamisch en actieve gedeelde containeraanslag komt automatisch in positie bij het inkippen van de container.
- De onderloopbeveiliging is standaard en voldoet aan de veiligheidsnorm EN1501.5. Deze is alleen actief tijdens het automatische beladen van de 2-wielcontainers.
- De unieke Terberg geometrie van de **OmniDEKA** zorgt ervoor dat beweging in het eerste instantie rechtstandig omhoog gaat en vervolgens van je weg loopt waardoor de beladers tijdens de opnamecyclus veilig kunnen werken.
- De **OmniDEKA** is zo ontworpen dat het eenvoudig voorzien kan worden van een dynamisch weegsysteem en is voorbereid op de diverse identificatiesystemen.
- De **OmniDEKA** is ontworpen met de Progressieve "Soft Start" Lift geometrie wat er voor zorgt dat de container met een lage snelheid wordt opgenomen en pas daarna versneld. Voor de beladers is dit ARBO-technisch en ergonomisch optimaal omdat deze opname de belasting op polsen en schouders minimaliseert.

OMNIDEKA



A	B
1200	528
1300	528
1400	528
1500	528
1600	578



TECHNISCHE SPECIFICATIES



EN 840-1 80-360 L



EN 840-2 500-1280 L



EN 840-3 770-1100 L

Beladingstoelen	Gedeelde opneemstoelen	
1-persoonsbediening (EPB)	Standaard	
Opneem armen voor containers volgend EN 840-2/-3 met trunnions	Optioneel	
Onderloopbeveiliging	Standaard	
4-wielcontainer herkenning	Standaard	
Diagnosedisplay	Standaard	
Sonar schakelaar / Mechanische schakelaar	Standaard	Optioneel
Terberg weeg- en RFID-voorbereid	Optioneel	
CleanOpen CANbus uitgang	Optioneel	
Persslag besturing (PSB)	Standaard	
Hefkracht	170kg (gedeeld) / 700kg (linked)	
Eigen gewicht	650kg	
Aandrijving	Hydraulisch	
Electrische aansluitingen	16-polige stekker / 24v	
Hydraulische aansluiting	Snelkoppelingen (DIN 2353, NW13, NW20)	
Hydraulische specificaties	Minimaal 40 ltr./min., maximum 60 ltr./min., 180bar	
Cyclus tijd	2-wiel 6 - 7 sec. / 4-wiel 10-12 sec.	
Geluidsniveau	≤ 65 dB(A)	
Veiligheid	CE machinerichtlijn certificatie EN 1501-1 & EN 1505-5	